



Was ist neu in Ing+ 2008

was ist neu in Ing+ 2008.pdf

**In diesem Beispiel werden aus einem
PDF-Dokument die Seiten 2 und 12 ausgegeben.**

DEUTSCHES INSTITUT FÜR BAUTECHNIK

Anstalt des öffentlichen Rechts

10829 Berlin, 10. Dezember 2003
Kolonnenstraße 30 L
Telefon: 030 78730-363
Telefax: 030 78730-320
GeschZ.: I 14-1.15.1-2/03

Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung

Zulassungsnummer:

Z-15.1-213

Antragsteller:

Halfen GmbH & Co. KG
Liebigstraße 14
40764 Langenfeld

Zulassungsgegenstand:

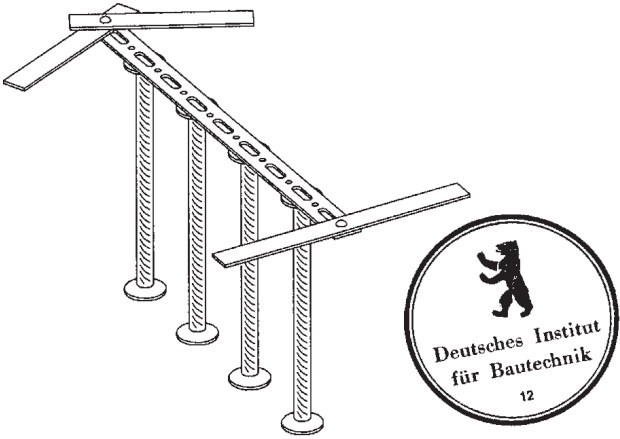
HDB System Durchstanzbewehrung in Platten nach DIN 1045-01

Geltungsdauer bis:

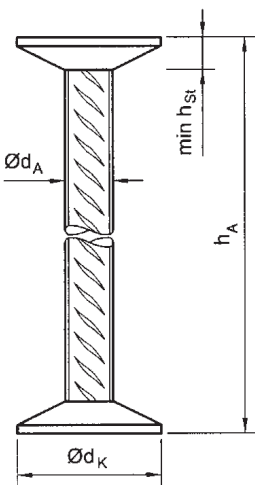
31. Dezember 2008

Der oben genannte Zulassungsgegenstand wird hiermit allgemein bauaufsichtlich zugelassen.
Diese allgemeine bauaufsichtliche Zulassung umfasst zehn Seiten und 15 Anlagen.







Abmessungen der HDB-Anker



Kennzeichnung der HDB-Anker beidseitig z.B.



oder



Symbol des Herstellwerkes des Ankers

Material: BSt 500 S für die Anker

Anker-Ø d_A [mm]	Kopf-Ø d_K [mm]	Kopfdicke min h_{st} [mm]	Ankerquerschnitt A_{sDKA} [mm ²]	Nennstreckgrenze f_{yk} [N/mm ²]	Ankerhöhe h_A [mm]
10	30	5	79	500	$h_A =$ Plattendicke - Betonüberdeckung oben - Betonüber- deckung unten
12	36	6	113		
14	42	7	154		
16	48	7	201		
20	60	9	314		
25	75	12	491		

Halfen GmbH & Co. KG

Liebigstr. 14
 40 764 Langenfeld / Rhld.
 Telefon + 49 - (0) 2173 - 970 (0)
 Fax + 49 - (0) 2173 - 970 (420)

**Halfen - Durchstanz-
bewehrung Typ HDB**
 DIN 1045-1: 2001-07

Abmessungen der
HDB - Anker

Anlage 1
 zur allgemeinen
 bauaufsichtlichen Zulassung
Z - 15.1 - 213
 vom 10. Dezember 2003